

no. 9. Des Hernies ventrales par l'écartement
des muscles droits.

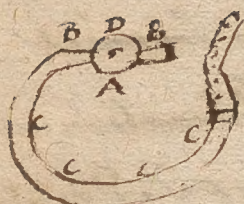
De toutes les hernies ventrales celles qui
sont formées par l'écartement de la ligne
blanche sont les plus communes et les plus
dangereuses; les unes viennent au dessus de
l'ombilic et sont les plus ordinaires, les autres
viennent au dessous soit immédiatement, soit
dans tout le trajet depuis l'ombilic jusqu'au
pubis, mais elles sont bien moins communes
que celles qui arrivent au dessus de l'ombilic.
Ces tumeurs souffrent bien des différences car
les unes sont situées plus ou moins haut, les autres
sont plus ou moins grosses, les unes et les autres
sont de différentes figures et de différentes
consistences, d'autres enfin sont formées par
la prise de différentes parties et toutes sont
également sujettes aux accidents fâcheux de
l'étranglement.

Celles qui arrivent immédiatement au dessous
du cartilage xiphoïde sont les moins grosses et
les plus dangereuses parce que dans cet endroit qui est
l'extrémité des muscles droits leur fibres implantées
sur la surface des côtes leur donnent plus de force

et d'action que partout ailleurs au moyen de quoy
l'écartement n'est pas si considérable et les
étranglements qui en résultent ^{doivent être} sont bien plus
violents. Exemple.

Un tinturier de la rue des mauvaises paroles
étoit attaqué de deux hernies complètes chacune
desquelles étoit d'une grosseur monstrueuse
et qui s'entroient et sortoient facilement, son chirurgien
général inquiet par les accidents les plus marqués
d'un étranglement qui subsistoit depuis
trois jours me demanda mon avis sur les
accidents dont cet homme étoit travaillé, et
qui paroïssent venir de ses hernies; Je ne
trouvai aucune marque d'étranglement
aux hernies des aînes, mais par l'examen
exact que je fis de toutes les hernies régionales
du ventre ou les hernies peuvent se former, je
trouvai au-dessous du cartilage xiphoïde une
petite tumeur à la partie la plus supérieure
de la ligne blanche, laquelle tumeur ne
faisoit point de saillie à l'intérieur, mais qui
par sa résistance et sa rondeur caractérisoit
bien une hernie qu'il ne m'en resta aucun
doute; j'en tentai la réduction mais en vain,

ce ne fut qu'après avoir fait encore quelques
saignées au malade qui en avoit déjà eu
plusieurs et après l'application des topiques
sur la tumeur ~~de l'épigastre~~ que je parvins à
en faire la réduction, les accidens cessèrent
et j'appliquai un bandage ^{sur la dilatorion} ~~anastomotique~~
depuis ce temps là ^{le malade} n'a eu aucun accident, les
hernies du scrotum furent contenues aussi
avec soin.



A cussion du band
servant de bouchon
de la dilatorion
BB ailes du band
soutenant la pla
tine du bandage
pour servir de
point d'appuy
cette ceinture de
cuisse qui faisoit
circuler autour
du corps pour
assujettir le band
age, platine fonde
recouverte d'une
pelote plate

M^r. Brillon Secrétaire de feu Monseigneur
d'Amaine mourut d'une pareille maladie
parce que l'^{estomac} ~~intestin~~ qui étoit seulement
pincé à cet endroit (je veux dire au-dessous
du cartilage xiphoidé) et qui ne faisoit aucun
saillie au l'extérieur en imposa assez pour
masquer la maladie à la plus grande partie
des consultants, quoique les accidens manifestes
fussent très évidemment une hernie de l'estomac
avec étranglement, mon sentiment qui étoit
de faire l'opération ne fut écouté que par
le plus petit nombre de ceux qui composoient
la consultation, mais l'ouverture du cadavre
~~ne~~ ^{les} justifia comme moy.

Les hernies de cette espèce ne sont pas rares
soit qu'elles soient formées par l'estomac ou
par les intestins que l'on distingue facilement



par les accidens; entre plusieurs cas
pareils on j'ose dire que je ne me suis
jamais trompé dans les prognostics que
j'en ay fait m^{elle} Rigault femme de
chambre de la dernière Reine d'Espagne

portoit depuis en fournit un exemple bien récent: Le
durant une tumeur ^{en} le 1^{er} jour d'Aoust de la présente année
au milieu de la
région épigastrique elle fut attaquée tout ~~à coup~~ d'une hernie
de la grosseur d'une ~~poire~~ étranglement ~~formé par l'écartement~~
peut ouf. la hernie
S'est fait passage ~~des muscles droits à travers l'arc de doigt~~
entre les deux
muscles droits

au ~~dessus de l'ombilic~~, les accidens se
manifestèrent tout à coup, les coliques
violentes les vomissemens, les syncopes
et les mouvemens convulsifs furent
aussi violents dans les 6 premières heures
de la maladie que s'il y avoit eu quinze
jours qu'ils subsistassent, ce qui m'oblige
à demander les conseils de m^{rs} Librac de
Gramont qui firent d'avis comme moy
de procéder à l'opération quoiqu'il n'y
eu que 8 ou 9 heures que les accidens
se fussent déclarés, et que l'on n'eût encore
employé qu'une saignée, nous estimâmes
devoir mais les accidens étoient trop
pressant pour nous pas déterminer à
l'opération à la quelle je procedai sur

le champ, le venement justifia notre prog-
nostic qui se trouva d'autant mieux fonde'
que l'intestin ^{qui} étoit extrêmement lixide
nous donna lieu de craindre pendant
pendant plus de quinze jours qu'il ne
survint et ne mit la malade dans le danger
de perdre la vie, elle est néanmoins
guérie malgré les ^{accidents orageux} orages les plus fâcheux
que nous avons eu à combattre pendant
huit jours.

+ c'est pour-
qu'on ne
le dit

Les étranglements de cette espèce sont d'autant
plus dangereux que l'écartement est plus
petit, parceque pour lors les muscles ont
beaucoup plus d'action sur la tumeur que
lorsque l'écartement est plus considérable
et s'il ne survient pas toujours étrangle-
ment les malades ne laissent pas de
souffrir beaucoup et d'être exposés à des
accidents qui les conduisent au tombeau
en plus ou moins de temps suivant
la force de leur tempérament, j'ay vu
plusieurs malades ^{tomber} en langueur et
qui n'ont guéri que par le secours du
bandage, j'ay rétabli sous les yeux de Mr
Marechal la santé du feu Mr de Courdoniere



poste manteau Du Roy qui étoit tombé
dans un dépérissement total et qui étoit
tellement rétabli de cet état qu'il y avoit
plus de trois ans avant sa mort qu'il ne
portoit plus de bandage.

M^{lle}. Laisse ^{au grand complot de Versailles}
~~femme de chambre de la~~
~~Rue de France~~ âgée de 55 ans étoit tout
 mentée il y a quelq^{ue} années de douleurs
 d'estomac violentes lorsqu'elle étoit
 debout pour les quelles douleurs on luy
 avoit fait pendant six mois tous les remèdes
 imaginables sans aucun succès: je fus mandé
 à Versailles pour être consulté sur la
 maladie, je la trouvais au lit couchée
 sur le dos ne luy étant pas possible de
 garder d'autre situation, j'examinai la
 région épigastrique à la quelle je trouvais
 un petit écartement au dessus du cartilage
 xiphoïde, je la fis lever et au moindre
 effort qu'elle fit il se présenta une petite
 tumeur de la grosseur de la moitié d'une
 petite noisette qui luy causa d'instants
 tant ^{une} de coliques d'estomac très violentes,
 Sur cet examen j'asurai la malade d'une
 prompte guérison qui s'opéra bientôt après

par l'application d'un bandage pareil à celui
que j'ay décrit li-dessus, en effet de l'état de
maladies dans le quel elle étoit tombée elle
repris ses forces en moins de huit jours et elle
fut rétablie en moins de six semaines dans son
embonpoint naturel sans avoir ressenti depuis
aucune incommodité de cette maladie.

M^r De Garengeot a rapporté dans un mémoire
qu'il a communiqué à l'académie les acciden^s
insupportables aux quels a été sujet un garçon
chirurgien pendant plusieurs années, qui
par l'écartement des muscles droits portoit
une hernie habituelle de l'estomac de laquelle
il n'a été soulagé que par l'application
méthodique d'un bandage.

Il survient assez communement des écarte
ments de la ligne blanche au ^{tour de} dessus de l'ombilic
dans ces cas quoiqu'il y ait des élargissements ^{de} la
fascie plus ~~difficiles~~ rarement que dans les cas précé
dents parce que dans ceux-ci l'écartement est
plus considérable néanmoins il y en survient
quelque fois lors que les tumeurs sont fortes
considérables et que l'épiploon en fait le
plus gros volume, pour lors si par quelque effort
un prétre l'intestin vient à se glisser dans la



tumeur ~~il s'y fait~~ ^{qui s'y fait} l'étranglement ~~qu'il est~~ ^{qu'il est} d'autant
plus difficile de réduire que l'on ne peut pas le
sentir ^{à y avoir prise} sur lui pour le faire rentrer, j'en
fauxement l'intestin
fait quelque fois des opérations dans ces cas où il n'a
quelque fois ^{me} suffi de dégager l'intestin d'avec
l'épiploon pour le réduire sans avoir besoin de
faire de dilatation : A ces sortes d'opérations
offrent tous jours beaucoup plus de difficultés
pour la réussite que les hernies de l'aine à cause
du défaut de pente pour l'écoulement des fortes
suppurations qui arrivent à l'épiploon, et
à cause de l'écoulement des matières stercorales
dans les cas où il arrive ouverture à l'intestin

Je me crois dispensé d'entrer ici dans
les détails des différents manuels que l'on
doit observer en opérant dans tous les diffé-
rents cas soit dans l'opération par le taxis
soit dans celles que l'on ne peut se dispenser
de faire par l'instrument tranchant pour
passer aux hernies formées par la dilatation
de la ligne blanche depuis l'ombilic
jusqu'au pubis.

Ces tumeurs se présentent bien moins
communément que les précédentes, la grande
quantité de malades que l'hôtel Dieu
nous fournit nous en fait remarquer au plus un sur une

5
à qui ces sortes de hernies arrivent au dessous
de l'ombilic; de ce petit nombre j'en ay quelq
fois trouvé dans les quelles les muscles droits
estoiént écartés au point de passer dessous les
quatre doigts, et de sentir aigrement les intestins
ce écartement survient à la suite des
grossesses laborieuses et fatigantes, m. Troubu
et moy eumes occasion de faire toutes les
observations nécessaires à cet égard sur une
femme d'environ 30 ans qui nous fut
advenue l'année dernière à l'hôtel Dieu,
la cause de cet écartement qui s'étendoit
depuis l'ombilic jusqu'à deux travers de
doigt du pubis venoit d'une grossesse
monstrueuse, que la malade avoit eu
quelques mois auparavant quoique d'un
seul enfant; la grande quantité de parties
qui sortoit du ventre ne permit point
à cette femme de rester un instant debout
sans souffrir des douleurs insupportables,
ce la mettoit hors d'état de rester en
d'autre situation que couchée, encore
la tumeur étoit elle plus grosse que la
tête d'un enfant quoique la malade fut
couchée. Je me chargeai du soin de cette



remèdes à cette maladie avec d'autant plus
~~d'attention~~ de plaisir que per sonne
 n'avoit pu jusque là luy donner de soulà
 gement; qe la fis saigner jelluy fis prendre
 beaucoup de lavement pendant huit jours,
 elle observa une diète très exacte et j
 la purgai, par cette méthode le ventre
 de gros qu'il estoit s'affissa par la grande
 quantité d'humeurs qu'elle avida, les
 muscles du dard et tendus qu'ils estoient
 devinrent souples et se relacherent
 jelluy appliquai ensuite pendant quinze
 jours un bandage unissant fait avec
 plusieurs circulaires d'une bande
 étroite. ~~et adhésive avec~~ dont les dolets
 estoient arrêtés par des points d'aiguilles
 qui les tenoient joins ensemble jelluy
 fut portée ensuite un bandage fait dans
 la forme de la figure A soutenu par
 une double ceinture dont les quatre
 extrémités venoient s'attacher aux quatre
 arpillons 1.2.3.4. De derrière en devant, la
 plaque A estoit concave du côté du ventre
 pour s'appliquer exactement à toute

on luy fit des
 embrocations
 huileuses sur
 le ventre



la partie convexe du ventre se fuses a si bien
répondre a mes soins que m^r Boudou
a vu depuis cette femme vaquer aigrement
et sans aucune incommodité aux travaux
pénibles de l'etat le plus malheureux.

J'ay depuis et tenu la pratique la
même méthode sur la d^{lle} Bazin
marchande confisecti rue des Lombards
qui ^{est} du même age que la femme dont
je vient de parler ~~et~~ dans les mêmes
circonstances elle ne s'est ressentie depuis
que je l'ay ay donné mes soins d'aucune
incomodité travaillant sans gêne a
tous les exercices de sa profession aux
quels elle avoit renoncé depuis deux
ans qu'elle gardoit presque tous jours
le lit a cause des douleurs violentes
qu'elle ressentoit d's qu'elle en sortoit
Les espèces de hernies se attachent par
surtout aux femmes, les hommes peuvent
également y être sujets Le R^r... Benedictin
me conta il y a trois ou quatre mois
pour un écartement qui s'étendit depuis



l'ombilic jusqu'à trois ou quatre doigts
au dessus du pubis et l'écartement qui avoit
environ un demi pouce de largeur faisoit
paraître tout le long de la ligne blanche
une tumeur claire et tendue parvenue qui
paraissait être une infiltration serreuse
dans le tissu du péritoine sans aucune
issue de parties: le religieux de grand
qu'il étoit, ~~durant~~ six mois auparavant
il étoit tombé dans une maigreur extrême
il avoit environ soixante ans, il étoit
venu à Paris pour se mettre entre les
mains du médecin Suisse qui le traitoit
d'une tympanite; il avoit en effet le
ventre fort tendu sans aucune infil-
tration aux jambes ni aux cuisses ni aux
régions des lombes, son état triste et
fâcheux m'obligea de différer le traitement;
que je me proposai de lui faire après
la guérison de la maladie qui avoit
donné occasion à cet écartement, mais
il mourut peu de temps après qu'il fut
arrivé à Paris.

De pareils traitements peuvent ^{travaux de} ~~gagner~~
 apporter ~~des~~ ^{un} soulagement aux malades
 et les mettre en état, en empêchant le
 progrès de la maladie, de vaquer avec
 plus de facilité à leurs affaires sans
 risque ni péril de la vie, Mais il n'en
 est pas de même dans les enfants dont
 les parties plus souples et ^{les} muscles plus
 aisés à revenir sur eux mêmes reprennent
 leur situation plus facilement et
 acquièrent par l'exercice toute
 la force nécessaire pour corriger ^{surement} ce
 défaut soit qu'il vienne naturellement
 ou par accident.

Il y a environ un an que l'on nous
 apporta à l'hôtel Dieu un enfant
 de ¹⁴ mois dont les muscles droits étoient
 si écartés l'un de l'autre depuis la
 naissance le cartilage xiphoides jus
 qu'à deux travers de doigt au dessus
 du pubis qu'il s'en falloit de plus d'un
 pouce qu'ils ne se ~~se~~ ^{se} rapprochassent
 dans leurs parties moyennes, l'écartement
 n'étoit pas de moitié si large ni en haut
 ni en bas; cet enfant avoit apporté cette



incommodité en nais^{sant}, les intestins ne
sortoient ~~point~~ ^{aucun point de} dans toute la longueur de ces
écartements, il y a lieu de croire que ^{ce qui} la
les empêchoit ~~de~~ de sortir et la grosseur ^{du} foye et la rate qui
~~cause avaient de ces~~ ^{la} région lombaire
étoient extrêmement grosses ~~à cause~~
engorgées et qui tendoient la peau et le
péritoine de façon qu'ils ne pouvoient
se relacher pour faciliter la sortie des
intestins. je mis l'enfant à l'usage du
sirop de chicorée pendant quinze jours
ce qui vuida le ventre au point qu'il
devint dans l'état naturel, je rapprochai
ensuite les parois du ventre et par consé-
quent les muscles droits avec un bandage
unissant composé de plusieurs bandes
étroites, et je mis une forte compresse
qui appuyoit tout le long de la ligne
blanche chacune de ces bandes ^{furent} ~~étaient~~ jointes
ensuite ~~attachées~~ ^{et jointes} ensemble comme
je l'ay dit ci dessus, ce bandage qui
fut renouvelé tous les jours et serré par
degré, suffit pour guérir l'enfant au-
qu'il je ne reconnus aucun vestige de
dilatation après six mois de soins et de

pancements que la mère assez intelligente
lui fit ~~le~~ plus souvent que moy..

Je ne doute nullement que l'on ne puisse
guérir cet écartement lorsqu'ils arrivent
après les grossesses, car si la peau du musel
et le péritoine en reprenant leurs ressorts
après les accouchements facilitent la
guérison de certaines hernies ventrales,
(ce qui arrive assez communément) pourquoy
avec les bandages méthodiques les soins
particuliers et le repos ne guérirait-on
pas les malades affligés de ces sortes
d'écartement après les accouchements,
m^r Boudou aient de me communiquer
l'observation suivante qui quoique
rare peut donner lieu à bien des réflexions
tant sur les précautions que doivent pren-
dre ceux qui pratiquent les accouchements
que pour ceux qui exercent la chirurgie
herniaire.

Une femme d'environ trente ans,
après avoir fait ses couches à l'hôtel-Dieu
il y a environ six ans, aint au bout de six
semaines se plaindre d'une tumeur mont-



trouva qu'elle avoit au ventre et qu'elle
crovoit être un second enfant, elle souffroit
des douleurs très vives dans la tumeur et
des tiraillements violents dans les régions
lombaires et le long des parties internes des
cuisses qui ne lui laissoient pas un moment de
repos, M^r Boudou reconnut que c'étoit la
matrice qui formoit la tumeur la quelle étoit
de la grosseur de la tête d'un enfant, n'ayant
pu en faire la réduction il eut recours aux
saignées aux cataplasmes et aux fomentations
qui facilitèrent le relachement des muscles
droits, et le 4^{ois} jour par la tumeur entra
d'elle même, me Boudou ~~me~~ remarqua qu'il
n'y avoit point en d'autres parties dans la
tumeur que la matrice, les accidents le
dénote bien; tous les accidents cessèrent après
la réduction il fit faire un bandage contextif
à la malade, ^{elle} qui resta encore quelque temps
dans l'hôpital sans s'être ressentie de cette
maladie, mais M^r Boudou l'ayant depuis
perdue de vue n'a pu s'avoir qu'elle
eut été les suites de cette espèce de hernie.
Quoy qu'il en soit il n'est pas difficile de

+ pas le chasser
rien herniaire
d'un hôtel qui me
paraît

9
convenir que les muscles droits ayant
le effort un écartement considérable par
la grosseur n'ayant pu aussi se rapprocher
et donner occasion à la guérison de cette
maladie dont la possibilité est suffisamment
démonstrée par cette observation: D'ailleurs
les auteurs nous fournissent des observations
de hernie de la matrice dans l'aîne,
Sennert en rapporte une d'une femme —
qui conceut dans cette étal et a qui on fut
obligé de faire l'opération césarienne
n'ayant pu obtenir l'extraction de l'enfant
par la voye ordinaire, l'on en trouve
encore une pareille hernie dans les
observation de Hildanus: Or si la matrice
sans se plier peut se déplacer du Basin
pour former une hernie dans le pli de l'aîne
ne peut elle pas à bien plus forte raison lors
qu'elle est remplie par l'enfant qu'elle con-
tient, obliger les muscles droits à s'écarter et
sortir sortis entre ces muscles ^{et après que} l'enfant
~~ayant~~ au jour ~~diminue~~ ~~aller~~ ~~le volume~~
~~de la matrice~~ elle est réduite à un volume
si différent du premier qu'elle avoit, et se
trouve prise et retenue entre ces muscles.



Une dernière réflexion servira à prouver
la possibilité de l'écartement des
muscles droits. Personne n'ignore que
dans l'accouchement les os pubis ne
souffrent quel que fois un écartement
assez considérable pour que le ligament
inter-osseux se détache ou se déchire; Or
si ces os malgré la force du cartilage qui
qui les soude ensemble sont susceptibles
de s'écarter par les efforts que fait l'enfant
pour sortir du bassin, comment les muscles
droits qui ne sont point ensemble par
aucun corps intermédiaire capable de les
assujettir l'un auprès de l'autre, ne
suivront ils pas tout qu'ils seront déterminés
à s'écarter du centre de l'abdomen
par les puissances qui agissent contre
eux dans les cas dont je viens de ^{vaporter} ~~parler~~ ?
L'observation suivante servira à confirmer
la possibilité de l'écartement des os pubis
M.^r Jumin accoucha il y a 7 ou 8
ans une femme d'environ trente ans d'un
enfant de grosseur ordinaire, cette femme en
avoit déjà eue plusieurs sans aucune

10
incommodité: Elle se plaignit après être
relevée d'une douleur au pubis à laquelle
elle n'avait pas fait d'attention pendant
tout le temps qu'elle étoit restée au lit,
cette douleur augmenta de plus en plus
de même que la difficulté de marcher
qui fut au point qu'elle étoit obligée
de rester couchée ou assise; m^r Joubin
trouva un écartement à la symphyse
du pubis de la largeur d'un bon demi
pouce, il me consulta sur cette indisposi-
tion pour savoir quel moyen je pourrais
employer pour y remédier, je vis la
malade avec lui et je n'eus pas de peine
à appercevoir l'écartement des os
sans y toucher car l'on jugeoit facilement
par l'enfoncement de la graisse dans
cette partie est recouverte l'écartement
de la symphyse, j'en fus bien plus convaincu
par le tact, car puis que je pouvais mon
doigt entre les deux os. Je fis un bandage
à la malade composé d'une simple
ceinture de fer élastique et capable d'ap-
puyer à toute la circonférence des os



des isles, les deux extrémités de cette
ceinture venoient se joindre ensemble
pour former un cercle entier, & elles
pouvoient être serrées par degrés, la
malade la porta avec soin pendant trois
ans et eut enfin l'attention de la ressembler
de tous costés pendant les premiers mois;
au bout de trois jours elle marcha avec
plus d'aide et insensiblement elle acquit
toute la facilité nécessaire pour vaquer
à ses affaires et parvint enfin à une
guérison parfaite dans l'espace d'un an
sans avoir pour cela quitté la ceinture
que deux ans après la guérison.

Je ne parle point de ces écartement extraor-
dinaires qui viennent plutôt d'un vice de confor-
mation que d'un défaut accidentel que l'on
peut ~~prévoir~~ ^{prévoir} d'après le nombre des maladies. On a vu
quelque fois naître des enfants avec des éventa-
tions monstrueuses tel que celui dont la figure
est jointe dont la peau et les muscles étoient
entièrement retirés depuis les vraies côtes jusqu'à
deux travers de doigt au dessus du pubis, il n'y avoit
que le péritoine qui recouroit les intestins, et
de là chad mon confère qui recut cet enfant
il y a environ six mois en fait faire le dessin
après la mort. Dans la figure le péritoine est
ouvert: cet enfant ne recut que vingt quatre heures

voir les hypo-
condres et les
lombes